飼料玉米新品種「台南 24 號」

陳振耕、陳琮琨、游添榮
行政院農業委員會臺南區農業改良場

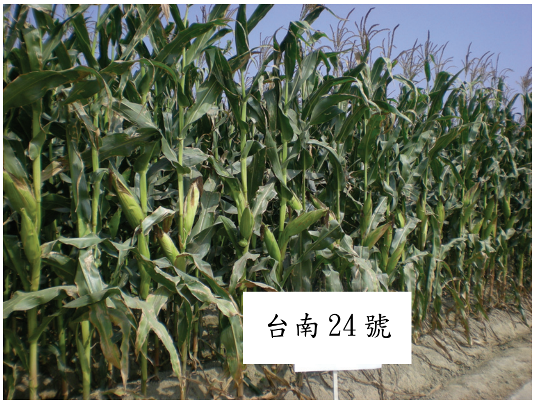
品種特性

台南區農業改良場於 98 年 5 月育成雜交新品種「台南 24 號」，其為三系雜交品種，晚熟品種，株高春作 271～279 公分，秋作 264～272 公分，成熟期春作 116～120 天，秋作 130～140 天。穗長 22 公分，穗徑 4.9 公分，每株 1～2 穗，全年均可栽培，乾籽實營養成份為，粗蛋白質 9.68%、粗脂肪 5.15%、粗纖維 3.0%、灰分 1.47%、澱粉含量為 64.13%。並具有抗露菌病、銹病、葉斑病、莖腐病及抗倒伏倒折之特性。成熟後待籽實水分含量降低 28%以下，可配合機械採收。97 年秋作在嘉義縣及台南縣共 9 處雜糧代耕業者大面積試作，平均產量為 7,836 公斤／公頃，比台南 20 號之 7,132 公斤／公頃及台農 1 號之 6,534 公斤／公頃，分別增加 10%及 20%。

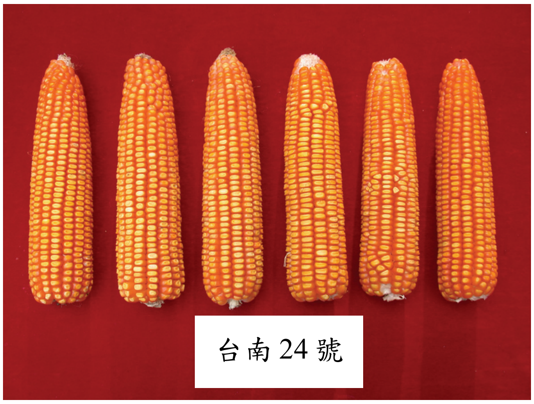
台南 24 號植株高大，莖稈粗壯，葉片濃綠寬大，抗病性強，其鮮草產量達 55,000 至 60,000 公斤／公頃，亦可兼作飼養乳牛之青割玉米。

推廣展望

展望未來，為活化國內休耕農地，提高國內糧食自給率，減少鉅額外匯支出，政府鼓勵農民利用休耕農地種植飼料玉米，而新品種台南 24 號具抗病高產優點，適合雲嘉南及花東地區飼料玉米主產區種植，將推廣供農民栽培，提高國內糧食自給率。



台南 24 號植株



台南 24 號果穗